

Réalité augmentée à l'ESIEE

Mots-clés :

Réalité augmentée, géolocalisation, ESIEE, vidéo, webcam, iPhone

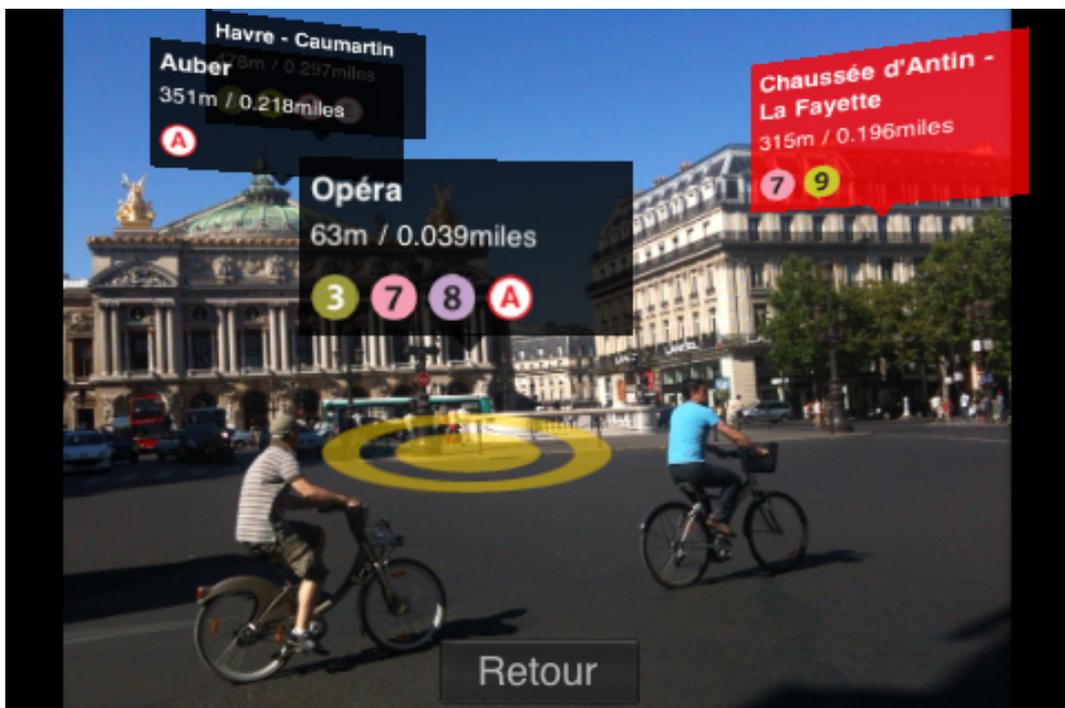
Description du projet :

Notre projet vise à mettre en place une application mêlant réalité augmentée et géolocalisation pour se repérer dans l'Esiee. Concrètement, cela consisterait à filmer la rue de l'ESIEE et afficher en surimpression sur l'image filmée des vignettes indiquant les différents lieux à proximité de l'endroit où on se situe (gymnase, BDE, amphithéâtres, salles de cours etc)

Outils matériels/Logiciels supports : C/C++

Dans un premier temps, l'application serait mise en place sur un PC portable équipé d'une webcam. Si le temps le permet, cette application serait ensuite portée sur iPhone.

Exemple de rendu : (à adapter à l'ESIEE)



Capture d'écran de l'application Metro Paris disponible sur iPhone